



Facultatea de Medicină
Departamentul IV: Biochimie și Farmacologie
Catedra universitară Biochimie
Conferențiar universitar, poziția 10

Tematica

1. Metode de analiză în investigațiile biochimice din laboratorul clinic.
2. Examenul biochimic al sângelui și urinei.
3. Enzimologie clinică.
4. Analiza proteinelor plasmatic.
5. Analize biochimice de laborator în investigarea aparatului cardiovascular.
6. Analize biochimice de laborator în investigarea funcției renale.
7. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului proteic.
8. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului glucidic.
9. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului lipidic.
10. Analize biochimice de laborator în investigarea tubului digestiv.
11. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului aminoacizilor.
12. Analize biochimice de laborator în investigarea echilibrului acido-bazic.
13. Analize biochimice de laborator în investigarea sistemului endocrin.
14. Analiza ASTRUP.
15. Controlul de calitate în laboratorul clinic.

Bibliografie

1. Biochimie clinică pentru studenții facultăților de medicină – Andrei Anghel, Edward Seclăman, Dana David, Cătălin Marian, Liviu Tămaș, Ioan Ovidiu Sîrbu, Ed. Victor Babeș, Timișoara, 2017.
2. Biochimie metabolică cu aplicații clinice, Andrei Anghel, Liviu Tămaș, Edward Seclăman, Ed. Eurostampa, Timișoara, 2017.
3. Lucrări practice de chimie și biochimie medicală pentru studenții facultăților de medicină, Anghel A, Seclăman E, Tămaș L, Motoc M, Șișu E, Kaycsa A, David D, Sîrbu I O, Marian C, Samoilă C, Grecu D, Sfrijan F, Georgescu A, Marcu A, Buzatu R, Bontă D, Gurban C, Alexa A, Bujor G, Liana Maries, Mihala A, Mărieș L, Sala-Cârtoag M, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2019.